

Lumilight 81

Revêtement de sécurité photoluminescent, diluable à l'eau, pour intérieur

Fiche technique 9.2.1.1.

Description du produit

Le **Lumilight 81** est un revêtement de sécurité contenant des pigments photoluminescents, conçu sur la base d'un liant acrylique. Il se charge sous une source de lumière et émet cette lumière dans la nuit ou en cas de panne d'électricité.

Domaine d'utilisation

Le **Lumilight 81** est utilisé dans les garages souterrains, garages privés, caves, abris, grands magasins, etc. Il ne peut être utilisé qu'à l'intérieur.

Fonds

Le **Lumilight 81** s'utilise sur toutes sortes de fonds comme le métal, l'aluminium, le bois ou le béton et le ciment. Les fonds doivent être propres et secs. Pour obtenir un résultat de photoluminescence maximum, il est nécessaire que le fond soit parfaitement blanc.

Mode d'application

Le **Lumilight 81** s'applique au pinceau, rouleau ou au pistolet. Ne pas appliquer au-dessous d'une température de +5°C.

	Buses	Dilution	Pression
Pistolet pneumatique	2	20 %	bars

Mise en œuvre

Sur métal :

- Appliquer une couche de Socolfer blanc N° 1550
- Appliquer 1 couche d'Hydromat 75
- Appliquer 1 kg/m² soit de 4 à 6 couches de **Lumilight 81**
- Appliquer 1 couche d'Aquanova Incolore brillant

Sur aluminium :

- Appliquer une couche de Socolfer UR blanc
- Appliquer 1 couche d'Hydromat 75
- Appliquer 1 kg/m² soit de 4 à 6 couches de **Lumilight 81**
- Appliquer 1 couche d'Aquanova Incolore brillant

Sur bois :

- Appliquer une couche de Coralux de fond blanc 1355 dilué à 10%
- Appliquer 1 couche d'Hydromat 75
- Appliquer 1 kg/m² soit de 4 à 6 couches de **Lumilight 81**
- Appliquer 1 couche d'Aquanova Incolore brillant

Sur béton et ciment (humidité maximum admise : 5%) :

- Appliquer 2 couches d'Hydromat 75
- Appliquer 1 kg/m² soit de 4 à 6 couches de **Lumilight 81**
- Appliquer 1 couche d'Aquanova Incolore brillant

Suite au verso

Caractéristiques physiques

<i>Base du liant</i>	Acrylique
<i>Diluant</i>	Eau
<i>Dilution</i>	Prêt à l'emploi
<i>Extrait sec</i>	55 %
<i>Poids spécifique</i>	1,240 g/cm ³

<i>pH</i>	8 - 8,5
<i>Viscosité</i>	36 T/min. Hélice 4 Viscosimètre Contraves type TV
<i>Brillance (85°)</i>	Mat
<i>Teintage</i>	--

<i>Consommation</i>	Pour un film sec d'environ 700 microns : 1 à 1,2 kg/m ²
<i>Séchage (20°C, 60 % HR)</i>	5 à 6 heures
<i>Compatibilité</i>	

<i>Nettoyage</i>	L'outillage se nettoie à l'eau, immédiatement après usage
<i>Emballage</i>	1 kg, 5 kg, 20 kg
<i>Stabilité de stockage</i>	12 mois en emballage hermétiquement fermé et non dilué. Conserver le produit à l'abri du gel.

<i>COV</i>	0 %
<i>RID/ADR</i>	--
<i>Code OMoD</i>	08 01 12

<i>Symboles de danger</i>	--
<i>Mentions de danger</i>	EUH031, EUH208

Etiquetage (selon règlement (CE) CLP n°1272/2008)

Notes particulières

Les données techniques fournies sont conformes à nos connaissances actuelles et sont le fruit d'expériences approfondies. Elles n'engagent cependant pas notre responsabilité dans l'application. Notre garantie n'est valable que pour la qualité du matériel livré. Pour tous les cas particuliers, il est prudent de procéder à des essais. De plus, il y a lieu de prendre en considération la date d'émission de la fiche technique et, au besoin, en demander une plus récente.